

# 科士达蓄电池6-FM-7电梯应急电源

产品名称	科士达蓄电池6-FM-7电梯应急电源
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	55.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:6-FM-7 类型:铅酸阀控式免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### 科士达蓄电池6-FM-7电梯应急电源

科士达FM系列规划选用电解质和管状正极板，一起具有了阀控电池（免保护）和开口电池（浮充/循环运用寿数）等的长处，特别适合后备时刻1至20小时的运用。供给高倍率放电，高能量密度，高性价比的电池解决方案。因为不受运用环境或保护的约束

科士达FM小型密封电池系列 电池容量：1.2AH~28AH 电池特性：规范系列，浮充寿数可达3年  
使用范围：小功率UPS/应急照明/安全报警 结构特征 1、极柱密封—极柱由橡胶环圈（根部），环氧树脂（中部）及防腐衬垫(顶部)三重密封结构战胜在运用进程中板栅增生而导致极柱向外滑动时破坏密封垫圈的现象，并答应电池笔直式水平摆放。 2、极柱端子—含M8内螺纹黄铜芯棒，外表以等离子技能打磨，再镀上锡及放氧化膜。在高倍率放电时，削减触摸面的阻抗所发作的热损耗，端子外表无需涂上凡士林，仍可在湿润环境长时刻作业。 3、安全气阀—高灵敏度单向低压气阀，可重复操作4万次开阀压力：20kpa，闭阀压力：5kpa,阀门外加防爆气塞（陶瓷过滤器）。在正常充电条件下，防止内部气体外泄及阻挠大气内进。在反常充电条件下，将过量的气体开释以确保安全进行。防爆气塞阻挠火舌进入，鸣爆电瓶内的可燃气体（氢）。 4、正极极板—重型铅锡多元合金板栅，缓减极板腐蚀及增生，改进深度放电后的恢复功能，延伸浮充及循环作业寿数。 5、负极极板—无铋铅钙合金板栅，进步氢气的分出电位，气体复合功率达99%以上。 6、电池外壳—选用抗冲击、抗腐蚀、抗老化的阻燃ABS塑胶。槽两边加强盘规划，槽盖方位均预设提手或吊带。加强筋规划进步外壳机械强度，并预留空间让热损耗经过，在高温或过充电情况下约束极板向两边胀大。另外壳外材料可循环再用，削减污染环境，响应环保。 7、胶体电池选用专用微孔PVC-SiO<sub>2</sub>隔板，高孔率协助气体分散，进步气体化合功率，低内阻削减电池内阻，改进高倍率放电效能。

免保护蓄电池，因为其负极板上的硫酸铅含量比正极板上多，因而，足够电时正极板的硫酸铅全部转变成了二氧化铅，而负极板上仍有一部分硫酸铅残留。这样，过充电时，充电电流只在正极板上用来发作

氧气，而在负极板上则被用于使多余的硫酸铅转变成海绵状铅。一起，在正极板上所发作的氧气也不会外逸，而是敏捷与负极板上的活性物质(海绵状铅)发作反响生成二氧化铅，再与电解液中的硫酸反响变成硫酸铅和水。蓄电池的充放电浮充运用时充电参数的设置

系列类型浮充电压大浮充电流单格温度补偿系数 AGM系列12V系列2.27 ~ 2.30V/cell0.25C-3mV/

循环运用时充电参数的设置 系列类型均充电压大均充电流单格温度补偿系数 AGM系列12V系列2.35 ~ 2.40V/cell0.25C-5mV/ 放电电流与放电停止电压

放电电流I 1.0C0.2C | 1C0.01C | 0.2C0.004C | 0.01CI 0.004C

放电停止电压1.6V/cell1.7V/cell1.8V/cell1.85V/cell1.9V/cell 由此可见，免保护蓄电池在过充电时，其负极板上的硫酸铅不会消失，即负极板上不会发作氢气。即从理论上讲，免保护蓄电池即便在过充电时，其电解液中的水也不会流失。铸焊出产有必要配有符合要求的铸焊模具，模具结构规划要合理，材质要符合要求，不能变形。模具冷却水道的规划要合理，冷却功能要好。出产进程中，模具要按规定喷模。铸焊操作要害工序是焊接工序，其他工序是为焊接服务的。铸焊常见的问题有以下几点：焊接的强度不行以及汇流排的厚度超支，解决方法首要是调整运送铅的温度、时刻和冷却时刻；还有汇流排的飞边毛刺问题，首要原因是铸焊模具的涂模剂不合适，应及时喷模；汇流排掉板问题，首要是爽具问题和铸焊模具变形等形成，整修夹具及修理铸焊模具。铸焊的参数设置非常要害，首要参数有进铅时刻、铅液温度、模具温度、插片时刻、冷却时刻等。各参数之间要配合好。